

Test Result

- 利用Hough变换检测图像中最长的3条直线并且标记出来
 - 运行main1.m

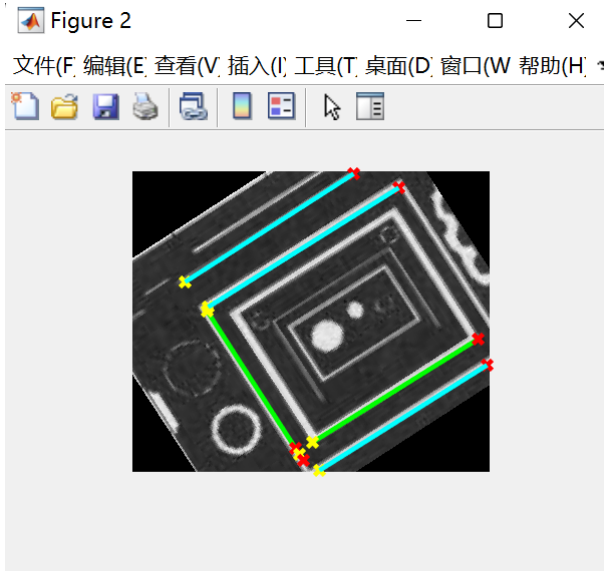


Figure2里标记颜色的为检测出的直线，被标记cyan颜色的为最长的三条直线。

- 利用matlab自带的边界跟踪函数标记出面积最大的3个区域
 - 运行main2.m

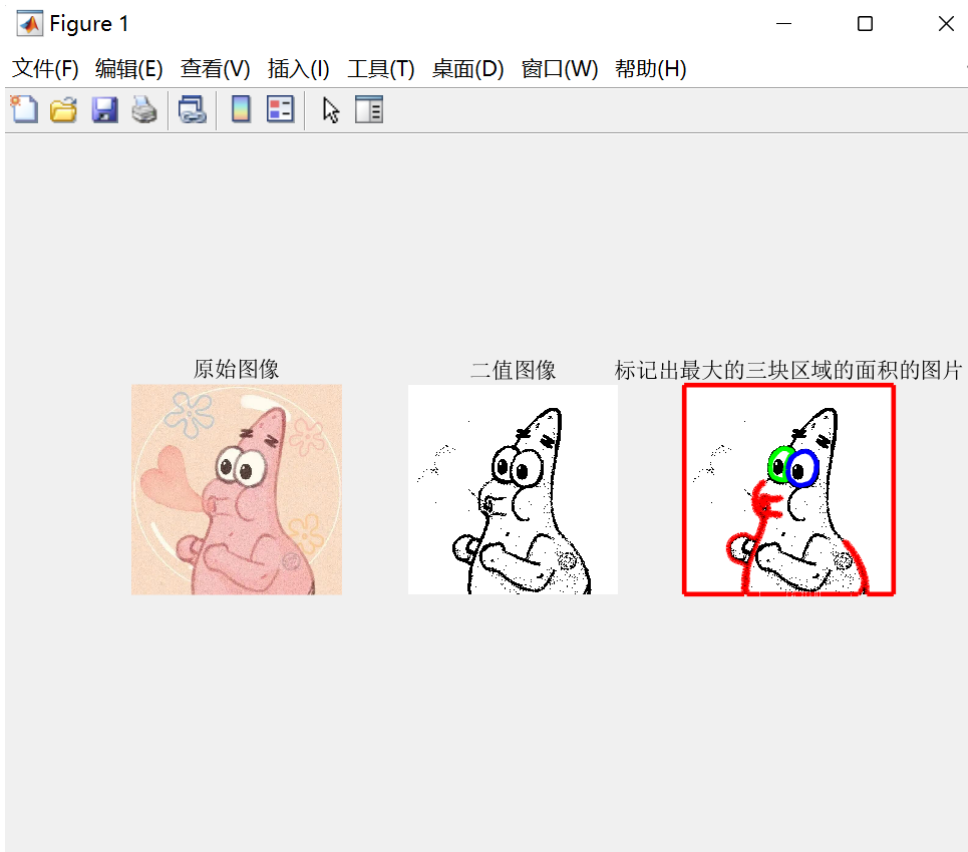


Figure1中第三幅图就是标记出最大的三块区域的图片。红色为第一大区域，绿色和蓝色分别为第二大区域。